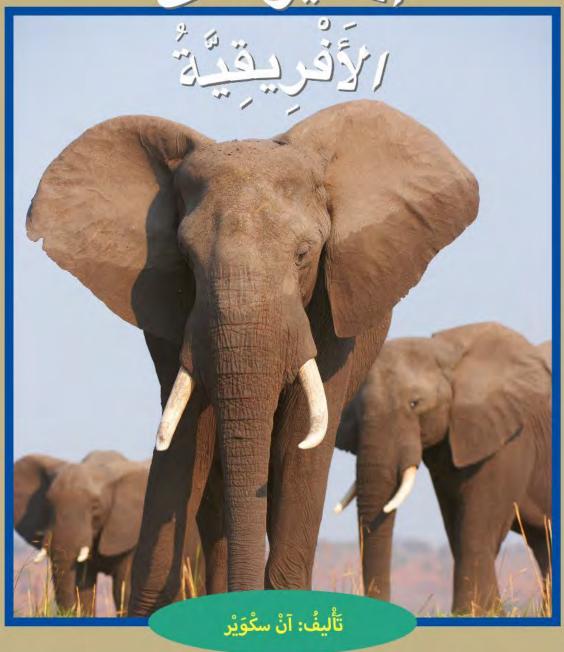
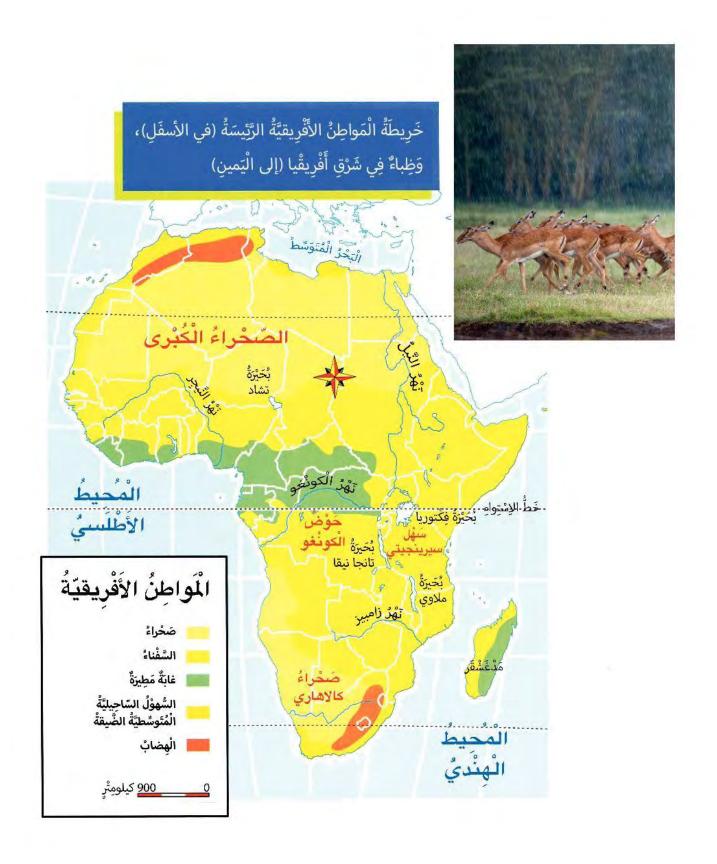
الْحَيُوانانُ



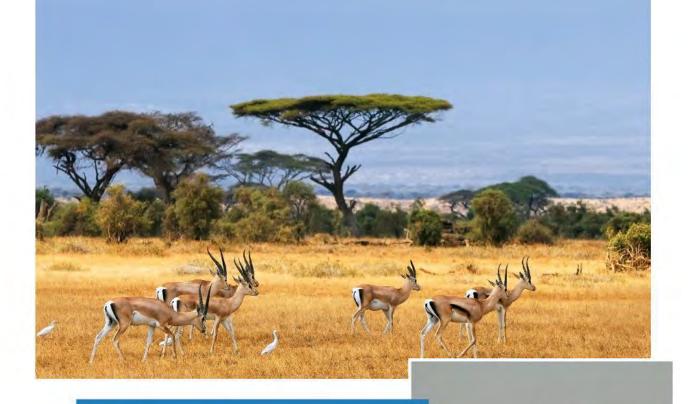
■SCHOLASTIC



حِكايَةُ نَمِرٍ

كَيْفَ تَتَصَوَّرُ قَارَّةً أَفْرِيقْيا؟ هَلْ تَتَصَوَّرُها صَحْراءً جافَّةً حارَّةً أَمْ غابَةً مُظْلِمَةً رَطْبَةً؟ لا تُشَكِّلُ الصَّحارِي وَالْغاباتُ سِوى اثْنَيْنِ مِنَ الْمَواطِنِ الْمَوْجُودَةِ فِي هذِهِ الْقارَّةِ الضَّخْمَةِ. حَيْثُ تَتَأَلَّفُ أَفْرِيقْيا مِنَ الْعَدِيدِ مِنَ الْبُلْدانِ الْمُخْتَلِفَةِ، وَمِنَ الْعَدِيدِ مِنَ الْمُواطِنِ الْمُخْتَلِفَةِ، وَمِنَ الْعَدِيدِ مِنَ الْمُواطِنِ الْمُخْتَلِفَةِ، وَمِنَ الْعَدِيدِ مِنَ الْمُواطِنِ الْمُخْتَلِفَةِ كَذلِكَ.

مِنَ الْمَواطِنِ الأَفُّريقِيَّةِ، عَلَى سَبِيلِ الْمِثالِ، السَّفْناءُ - وَهِيَ سُهُولٌ عُشْبِيَّةٌ جافَّةٌ، تَعِيشُ فِيها حَيَواناتٌ رَعَويَّةٌ: مِنْها الْغِزْلانُ وَالْحُمْرُ الْوَحْشِيَّةُ وَالزَّرافاتُ. كَما تَعِيشُ هُناكَ حَيَواناتٌ آكِلَةٌ لِلُّحُومِ، مِثْلَ الأَسُودِ وَالْفُهُودِ. وَيُعْتَبَرُ سَهْلُ سِيرِينْغِيتِي فِي شَرْقِ أَفْرِيقْيا مِنْ أَشْهَر سُهُولِ السَّفْناءِ عَلى مُسْتَوى الْعالَمِرِ وَتُعْرَفُ السَّفْناءُ الْجِافّةُ جِدًّا بِالصَّحْراءِ. وَيَضُمُّ شَمالُ أَفْرِيقْيا مِساحاتِ صَحْراويَّةً شاسِعَةً، بِما فِي ذلِكَ الصَّحْراءُ الْكُبْري، وَهِيَ أَكْبَرُ الصَّحارِي الْحارَّةِ عَلَى وَجْهِ



مِنْ حَيَواناتِ السَّفْناءِ الأَفْرِيقِيَّةِ الْغِزْلانُ (فِي الأَعْلى)، وَالزَّرافاتُ (إلى الْيَمِينِ)، والْحُمُرُ الْوَحْشِيَّةُ (فِي الأَسْفَلِ).





الأَرْضِ. وَتَعِيشُ فِيها حَيَواناتٌ كَثِيرَةٌ، مِنْ بَيْنِها ثَعْلَبُ الصَّحْراءِ، وَالضَّبْعُ الْمُخَطَّطُ، وَالْوَرَلُ الصَّحْراويُّ.

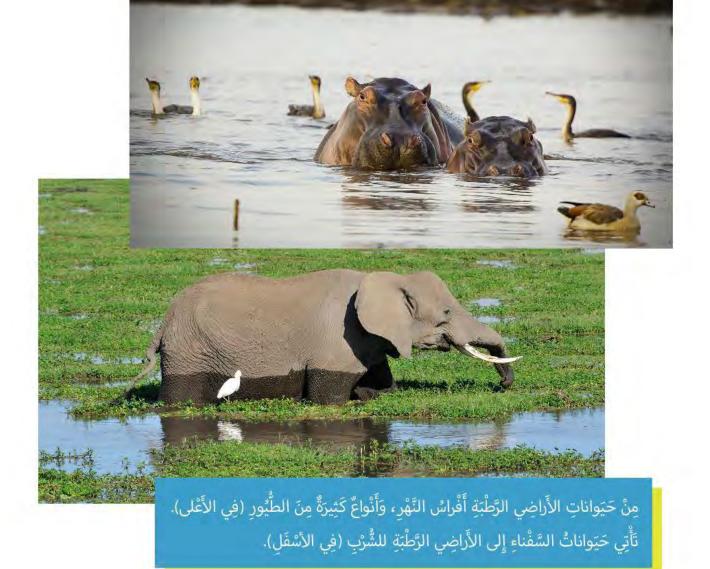
تَكْثُرُ فِي غاباتِ أَفْرِيقْيا الشُّجَيْراتُ وَالنَّباتاتُ الَمْتَدَلِّيَةُ وَالأَشْجارُ الشَّاهِقَةُ. وَتُسَمَّى الْغاباتُ





الَّتِي تَكْثُرُ فِيها الأَمُّطارُ بِالْغاباتِ الْمَطِيرَةِ الاسْتِوائِيَّةِ. تَعِيشُ فِي الْغاباتِ الْغُورِيلَّا وَالشِّمْبانْزِي وَالْعَدِيدُ مِنَ أَنْواعِ الْقُرودِ.
وَتُشَكِّلُ الْعَاباتُ الأَفْرِيقِيَّةُ كَذلِكَ مَوْطِئَا
لِلْعَدِيدِ مِنَ الطُّيُورِ ذاتِ الأَلُوانِ الزَّاهِيَةِ،
وَالْحَشَراتِ الْعِمْلاقَةِ، وَالْخَفافِيشِ الآكِلَةِ
لِلْفاكِهَةِ، وَغَيْرِها مِنَ الْمَخْلُوقاتِ الْمُذْهِلَةِ. كَما
تُوجَدُ الْعُاباتُ الْكَثِيفَةُ فِي مَناطِقَ عَدِيدَةٍ فِي
وَسَطِ أَفْرِيقْيا وَفِي غَرْبِها.

وَتَشْمَلُ الأَراضِي الرَّطْبَةُ الْبُحَيْراتِ وَالأَنْهارَ وَالْمُسْتَنْقَعاتِ. وَيَعِيشُ فِي الأَراضِي الرَّطْبَةِ الأَفْرِيقِيَّةِ أَفْرَاسُ النَّهْرِ وَالتَّماسِيحُ وَالأَسْماكُ، إلى جانِبِ أَسْرابٍ ضَخْمَةٍ مِنَ النُّحامِ الْوَرْدِيِّ.



وَيَأْتِي الْعَدِيدُ مِنْ حَيَواناتِ السَّفْناءِ إِلَى هذِهِ الأَراضِي الرَّطْبَةِ لِلشُّرْبِ.

تَعيشُ السَّالاحَفُ الْبَرِّيَّةُ طَويلًا الْبَرِّيَّةُ طَويلًا

السُّلَحْفاةُ الْبَرِّيَّةُ هِيَ سُلَحْفاةٌ تَعِيشُ عَلى الْيابِسَةِ. وَتَأْتِي السَّلاحِفُ الْبَرِّيَّةُ الْمُشِعَّةُ مِنْ جَزِيرَةِ مَدَغَشْقَرَ الْمُقابِلَةِ لِلسّاحِلِ الشَّرْقِيِّ لِقارَّةِ أَفْرِيقْيا.

وَهِيَ مِنْ أَطْوَلِ الْحَيَواناتِ عُمُرًا عَلَى سَطْحِ



الْحَياةُ الْبَرِّيَّةُ الْمُسْتَتِرَةُ

بَعْضُ الْحَيَواناتِ الأَكْثَرِ إِثَارَةً لِلاهْتِمامِ فِي قَارَّةِ أَفْرِيقْيا تُعْتَبَرُ أَيْضًا الأَصْعَبَ فِي الْعُثُورِ عَلَيْها. وَمِنْ هَذِهِ الْحَيَواناتِ حَشَرَةٌ صَغِيرَةٌ لَكِنْ فَتّاكَةٌ تُعْرَفُ بِالْبَقَّةِ الْقاتِلَةِ، تَطُوفُ الْعَابَةَ خِلْسَةً بَحْثًا عَنِ النَّحْلِ وَالذُّبابِ، وَغَيْرِهِما مِنَ الضَّحايا. وَتَقُومُ هذِهِ الْبَقَّةُ، بِمُجَرَّدِ إِمْساكِها وَتَقُومُ هذِهِ الْبَقَّةُ، بِمُجَرَّدِ إِمْساكِها



بِفَرِيسَةٍ ما، بِثَقْبِ جَسَدِ الْفَرِيسَةِ مُسْتَخْدِمَةً جُزْءَ فَمِها الطَّوِيلَ. ثُمَّر تَحْقِنُ فَرِيسَتَها بِمادَّةٍ تُحَوِّلُ أَعْضاءَها الدّاخِلِيَّةَ فَرِيسَتَها بِمادَّةٍ تُحَوِّلُ أَعْضاءَها الدّاخِلِيَّةَ إلى «حَساءٍ». وَأَخِيرًا، تَشْرَبُ البَقَّةُ القاتِلَةُ

«الْحَساءَ»، مُسْتَخْدِمَةً فَمَها كَقَصَبَةٍ لِلشُّرْبِ.
تُعْتَبَرُ خُنْفُساءُ جالُوتَ عِمْلاقَةً بَيْنَ الْحَشَراتِ
الأَفْرِيقِيَّةِ الأُخْرى، وَتُعَدُّ هذِهِ الْحَشَرَةُ، الَّتِي
تَزِنُ أَكْثَرَ مِنْ ٨٥ غرامًا، وَتُضاهِي تُفَّاحَةً صَغِيرَةً
فِي الْحَجْمِ، مِنْ أَثْقَلِ الْحَشَراتِ فِي الْعالَمِ.
وَمِنَ الْمُثِيرِ لِلدَّهْشَةِ أَنَّ خُنْفُساءَ جالُوتَ
تَسْتَطِيعٌ الطَّيَرانَ!

تَعِيشُ أَنْواعٌ كَثِيرَةٌ مِنَ الأَسْماكِ فِي أَنْهارِ أَفْرِيقْيا، وَلكِنَّ قِلَّةً مِنْها تُضاهِي السِّلَّوْرَ الْمَقْلُوبَ فِي غَرابَتِهِ. إِذْ تَبْقَى مُعْظَمُ أَسْماكِ السِّلَّوْرِ بِالْقُرْبِ مِنْ قاعِ النَّهْرِ، حَيْثُ تَبْحَثُ عَنِ الطَّعامِ



مُسْتَخْدِمَةً مِجَسَّاتِها الشَّبِيهَةَ بِالشَّوارِبِ. سَمَكُ السِّلَّورِ الْمَقْلُوبُ يَتَصَرَّفُ عَكْسَ الأَسْماكِ السُّلُورِ الْمَقْلُوبُ يَتَصَرَّفُ عَكْسَ الأَسْماكِ الأُخْرى. فَتَسْبَحُ هذِهِ الأَسْماكُ الْغَرِيبَةُ عَلى ظَهْرِها تَحْتَ سَطْحِ الْماءِ لِلْعُثُورِ عَلى الطَّعامِ.

طُيُورٌ كَبِيرَةٌ جَمِيلَةٌ

يَعِيشُ أَكْبَرُ طائِرٍ فِي الْعالَمِ فِي السَّفْناءِ الأَفْرِيقِيَّةِ. فَقَدْ يَصِلُ طُولُ النَّعامِ السَّفْناءِ الأَفْرِيقِيَّةِ. فَقَدْ يَصِلُ طُولُ النَّعامِ إلى نَحْوِ ٢,٧ أَمْتارٍ وَوَزْنُهُ إلى ١٥٩ كِيلُوغرامًا. وَبِسَبَبِ كِبَرِ حَجْمِهِ - ناهِيكَ عَنْ جَناحَيْهِ وَبِسَبَبِ كِبَرِ حَجْمِهِ - ناهِيكَ عَنْ جَناحَيْهِ الصَّغِيرَيْنِ - يَعْجِزُ النَّعامُ عَنِ الطَّيَرانِ. وَلكِنَّ ساقَيْهِ الطَّوِيلَتَيْنِ وَالقَوِيَّتَيْنِ تَجْعَلانِ وَلكِنَّ ساقَيْهِ الطَّوِيلَتَيْنِ وَالقَوِيَّتَيْنِ تَجْعَلانِ مِنْهُ بَطَلًا فِي الْعَدْو. تَسْتَطِيعُ النَّعامَةُ



الرَّكْضَ فِي أَرْجاءِ السُّهُولِ بِسُرْعَةِ ٧٢ كِيلُومِتْرًا فِي السَّاعَةِ.



يَعِيشُ النَّعامُ فِي مَجْمُوعاتٍ صَغِيرَةٍ. فِيما تَعِيشُ طُيُورُ النُّحامِ (الفْلامِنْغُو) فِي أَسْرابٍ ضَخْمَةٍ يَصِلُ عَدَدُ أَفْرادِها إِلى مِلْيُونِ طائِر.

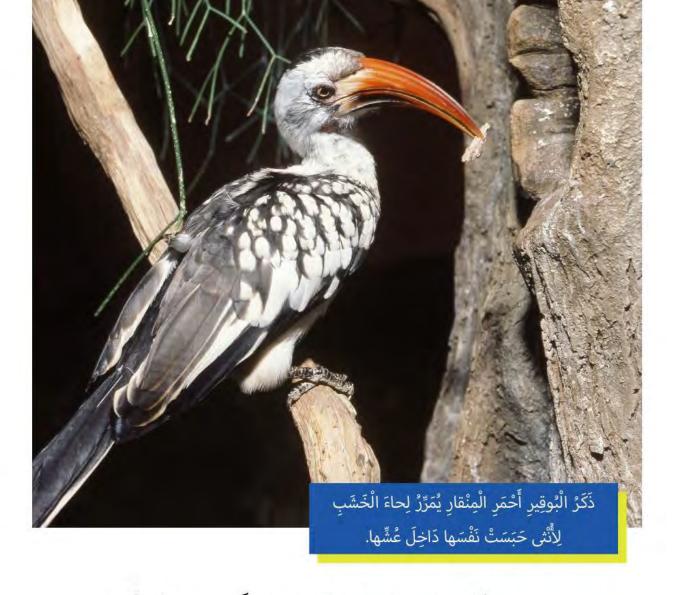
وَتُوجَدُ هذِهِ الطُّيُورُ عادَةً بِالْقُرْبِ
مِنَ الْمِياهِ، كَالْبُحَيْراتِ الضَّحْلَةِ أَوِ
الْمُسْتَنْقَعاتِ. وَهِيَ تَقِفُ عَلى سِيقانِها
الطَّوِيلَةِ النَّحِيلَةِ، وَتُنْزِلُ أَعْناقَها نَحْوَ
الْماءِ لِلتَّغَذِّي عَلى الأَسْماكِ وَالْحَشَراتِ
وَالْقِشْرِيَّاتِ وَالنَّباتاتِ.

فِي الْبَرِّيَّةِ، تَسْتَمِدُّ هذِهِ الطُّيُّورُ لَوْنَها



الْوَرْدِيَّ مِنَ الطَّعامِ الَّذي تَتناوَلُهُ -وَتَحْدِيدًا مِنَ الرُّوبْيانِ وَالطَّحالِبِ. فِي حَدائِقِ الْحَيَواناتِ، تُعْطى هذِهِ الطُّيُورُ

أَطْعِمَةً خاصَّةً لِلْحِفاظِ عَلَى لَوْنِها الْوَرْدِيِّ. وَبِدُونِ هَذِهِ الأَطْعِمَةِ، يَتَحَوَّلُ اللَّوْنُ الْوَرْدِيُّ إلى الأَبْيَضِ سَرِيعًا. يُعَدُّ الْبُوقِيرُ أَحْمَرُ الْمِنْقارِ مِنْ أَغْرَبِ طُيُورِ أَفْرِيقْيا. فَفِي مَوْسِمِ التَّزاوُج، تَبْحَثُ أَنْثي هذا الطَّائِر عَنْ تَجْويفٍ فِي شَجَرَةِ ما، لِتَدْخُلَ إلَيْها وَتَضَعَ بَيْضَها هُناكَ. ثُمَّ تَفْعَلُ شَيْئًا غَرِيبًا بِالْفِعْلِ. إِذْ تُغَطِّي مَدْخَلَ عُشِّها بِالطِّينِ، تَارَكَةً فُتْحَةً صَغِيرَةً فَقَطْ. وَفِيما تَجْلِسُ هِيَ عَلَى الْبَيْضِ، يُمَرِّرُ الذَّكَرُ لَهَا الطَّعامَرِ



عَبْرَ الْفُتْحَةِ. خِلالَ الأَسابِيعِ الَّتِي يَسْتَغْرِقُها الْبَيْضُ لِيَفْقِسَ، تَظَلُّ أُنْثى الْبُوقِيرِ حَبِيسَةَ عُشِّها. وَلكِنَّها تُبْقِي بُيُوضَها آمِنَةً!

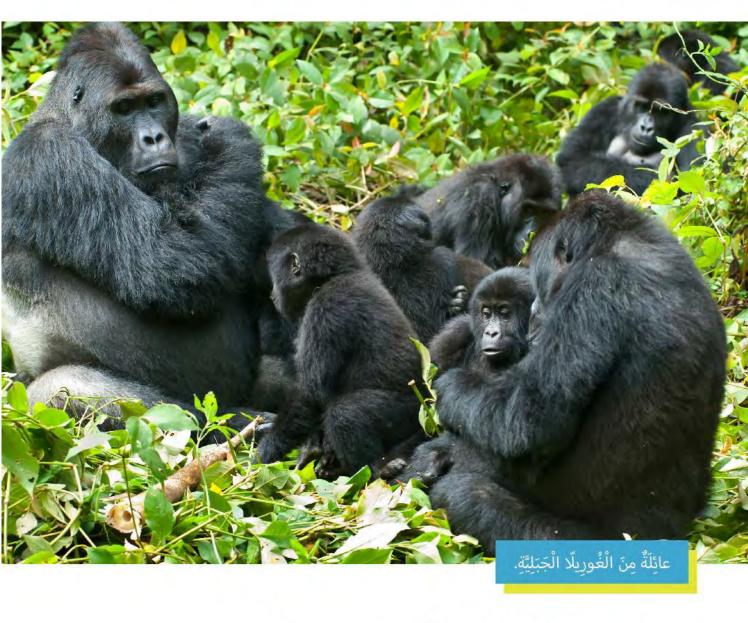
قُرُودٌ وَقُرُودٌ، وَمَزِيدٌ مِنَ القُرُودِ

تَعِيشُ السَّعادِينُ وَالْقُرُودُ فِي مُخْتَلَفِ
أَرْجاءِ أَفْرِيقْيا، بَدْءًا مِنَ الصَّحْراءِ الْجافَّةِ
فِي إِثْيُوبْيا وَوُصُولًا إلى الْغاباتِ الْمَطِيرَةِ
الضَّبابِيَّةِ فِي الْكُونْغُو، وَيَعِيشُ الْمَيْمُونُ فِي
هذِهِ الْغاباتِ الْكَثِيفَةِ، وَهُوَ أَكْثَرُ الثَّدْيِيّاتِ
أَلُوانًا فِي الْعالَمِ.



إذا رَأَيْتَ ذَكَرَ الْمَيْمُونِ فِي يَوْمِ مِنَ الأَيَّامِ، فَإِنَّكَ لَنْ تَنْسَى مَنْظَرَهُ إطْلاقًا. فَلِهذا الْقِرْدِ أَنْفٌ أَحْمَرُ زاهِ، عَلَى جانِبَيْهِ بْقْعَتان بِزُرْقَةِ السَّماءِ. وَتَتَلَوَّنُ مُؤَخِّرَةُ الْمَيْمُونِ بِاللَّوْنِ الأَزْرَقِ السَّاطِعِ نَفْسِهِ. وَيَعْتَقِدُ بَعْضُ الْعُلَماءِ أَنَّ هذِهِ القُرُودَ تَسْتَخْدِمُ أَلُوانَها لِإِرْسال الإشاراتِ فِيما بَيْنَها عَبْرَ الْغاباتِ الْكَثِيفَةِ.

صَوَّرَتْ أَفْلامٌ مِثْلُ «كِينْغ كُونْغ» الْغُورِيلّا عَلى أَنَّها حَيَوانٌ شَرِسٌ وَعَنِيفٌ، وَلكِنَّها فِي الْواقِع مُسالِمَةٌ وَلَطِيفَةٌ لِلْغايَةِ



ما لَمْ يُزْعِجْها أَحَدٌ. وَهِيَ تَعِيشُ فِي مَجْمُوعاتٍ صَغِيرَةٍ، وَتَقْضِي أَيّامَها فِي الْبَحْثِ عَنِ الأَوْراقِ وَالنَّباتاتِ الَّتِي تُحِبُّ تَناوُلَها.

تَتَعَرَّضُ الْغُورِيلَّا الآنَ لِخَطَرِ الانْقِراضِ
بِسَبَبِ تَدْمِيرِ مَواطِنِها مِنَ الْعاباتِ الْمَطِيرَةِ
الْواقِعَةِ فِي أَفْرِيقْيا الْوُسْطى. وَلِذا، تَبْحَثُ
مُنَظَّماتُ حِمايَةِ الْبيئة الطَّبِيعيَّةِ عَنْ سُبُلٍ
لإنْقاذِ الْغُوريلَّا فِي الْبَرِّيَّةِ.

تُعَدُّ قُرُودُ الشِّمْبانْزِي مِنْ أَذْكى الرَّئِيسِيَّاتِ فِي الْعالَمِ. فَالْكَثيرُ مِنْ الْعَلِيقِ فِي الْعالَمِ. فَالْكَثيرُ مِنْ تَعابِيرِ وَجْهِها مُعَبِّرَةٌ لِلْغايَةِ، كَما يُمْكِنُها اسْتِخْدامُ بَعْضِ الأَدُواتِ بِنَجاحٍ. حَيْثُ اسْتِخْدامُ بَعْضِ الأَدُواتِ بِنَجاحٍ. حَيْثُ



شُوهِدَتْ هذِهِ الْقُرُودُ وَهِيَ تَصْطادُ النَّمْلَ النَّمْلَ النَّمْلَ الأَبْيَضَ مِنْ خِلالِ دَسِّ غُصْنٍ طَوِيلِ فِي

عُشِّهِ، وَمِنْ ثَمَّر سَحْبُ الْغُصْنِ إِلَى الْخارِجِ، وَلَحْقُ النَّمْلِ الأَبْيَضِ الْمُتَشَبِّثِ بِهِ.



حَيَواناتُ السَّفْناءِ

إِذًا زُرْتَ أَحَدَ سُهُولِ السَّفْناءِ فِي شَرْقِ أَفْرِيقْيا، فَإِنَّكَ بِالتَّأْكِيدِ سَتَرى قَطِيعًا مِنَ الأُسُّودِ. وَفِي حِينِ أَنَّ غالِبِيَّةَ أَفْرادِ عائِلَةِ الْأُسُودِ. وَفِي حِينِ أَنَّ غالِبِيَّةَ أَفْرادِ عائِلَةِ الْقُطَطِ تُفَضِّلُ الْعَيْشَ وَحْدَها، فَإِنَّ الأُسُودَ تَعِيشُ فِي جَماعاتٍ. حَيْثُ تَتَوَلِّي الذُّكُورُ تَعِيشُ فِي جَماعاتٍ. حَيْثُ تَتَوَلِّي الذُّكُورُ حِمايَةَ الْقَطِيعِ، فِيما تَقُومُ الإِناثُ بِالصَّيْدِ. وَلِكِنْ عِنْدَما تَصْطادُ الإِناثُ فَرِيسَةً ما، وَلِكِنْ عِنْدَما تَصْطادُ الإِناثُ فَرِيسَةً ما،





تَأْكُلُ الذُّكُورُ أَوَّلًا، رَغْمَ أَنَّ الإِناثَ هِيَ مَنْ قَامَ بِالْجُزْءِ الأَكْبَرِ مِنَ الْعَمَلِ! بِالْجُزْءِ الأَكْبَرِ مِنَ الْعَمَلِ! الْفَهْدُ أَسْرَعُ الْقِطَطِ الْكَبِيرَةِ. فَهُوَ حِينَ يَعْدُو خَلْفَ الْفَهْدُ أَسْرَعُ الْقِطَطِ الْكَبِيرَةِ. فَهُوَ حِينَ يَعْدُو خَلْفَ الْفَهْدُ أَسْرَعُ الْقِطيعُ الْوُصُولَ إِلَى سُرْعَةٍ خَلْفَ الْفُريسَةِ، يَسْتَطِيعُ الْوُصُولَ إِلَى سُرْعَةٍ

قُصْوى تَبْلُغُ ١١٣ كِيلُومِتْرًا فِي السَّاعَةِ. غَيْرَ أَنَّهُ لا يَسْتَطِيعُ الرَّكْضَ بِهِذِهِ السُّرْعَةِ لِأَكْثَرَ مِنْ ٣٠ ثانِيَةً مُتَواصِلَةً، قَبْلَ أَنْ يُبْطِئَ وَيَنالَ قِسْطًا مِنَ الرَّاحَةِ. بِالنِّسْبَةِ لِلْحِمارِ الْوَحْشِيِّ أَوِ الْغَزالِ أَوِ



هِجْرَةُ النُّوِّ الْعَظِيمَةُ!



مِنْ أَرْوَعِ الْمَشاهِدِ فِي شَرْقِ أَفْرِيقْيا مَشْهَدُ هِجْرَةِ النَّوِّ السَّنَوِيَّةِ. فَفِي مَوْسِمِ الْجَفافِ، تَسِيرُ عَشَراتُ الأُلُوفِ مِنْ حَيَواناتِ النَّوِّ نَحْوَ ١٦٠٠ كِيلُومِتْرٍ بَحْثًا عَنِ الْغِذاءِ وَالْماءِ.

النَّوِّ، يُمْكِنُ أَنْ تُشَكِّلَ السَّفْناءُ مَكانًا خَطِرًا. فَفِي ظِلِّ عَدَمِ وُجُودٍ أَماكِنَ لِلاخْتِباءِ، تَعْتَمِدُ هذِهِ الْحَيَواناتُ عَلَى بَصَرِها الْحادِّ وَسَمْعِها الْقَوِيِّ لِيُحَذِّراها مِنْ أَيِّ خَطَر وَشِيكِ. وَبِقَدْرِ مِا قَدْ يَبْدُو الأَمْرُ غَرِيبًا، فَإِنَّ أَنْجَحَ أَسالِيبِ التَّخَفِّي الَّتِي يَسْتَخْدِمُها الْحِمارُ الْوَحْشِيُّ ذُو الْخُطُوطِ الْعَريضَةِ هُوَ الْوُقُوفُ بَيْنَ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْحُمُر الْوَحْشِيَّةِ الأُخْرى. فَفي وَسَطٍ كُلِّ تِلْكَ الْخُطُوطِ السَّوْداءِ وَالْبَيْضاءِ، يَصْعُبُ عَلَى الأَسَدِ أَوْ غَيْرِهِ مِنَ الْحَيَواناتِ الْمُفْتَرسَةِ



أَنْجَحُ أَسالِيبِ الْحُمُرِ الْوَحْشِيَّةِ فِي الاخْتِباءِ مِنَ الْحَيَواناتِ الْمُفْتَرِسَةِ هُوَ الْوُقُوفُ بَيْنَ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْحُمُرِ الْوَحْشِيَّةِ الأُخْرى.

اخْتِيارُ حِمارٍ وَحْشِيٍّ مُعَيَّنٍ.
الْفِيلَةُ وَوَحِيداتُ الْقَرْنِ أَكْبَرُ الثَّدْيِيَّاتِ فِي
الشُّهُولِ الأَقْرِيقِيَّةِ. وَيُصْطادُ الْبَشَرُ كِلَيْهِما
مُنْذُ زَمَنٍ طَوِيلٍ - حَيْثُ يَصْطادُ الْفِيلُ لِأَنْيابِهِ
الْعاجِيَّةِ وَوَحِيدُ الْقَرْنِ لِقَرْنِهِ. وَنَتِيجَةً لِذلِكَ،
الْعاجيَّةِ وَوَحِيدُ الْقَرْنِ لِقَرْنِهِ. وَنَتِيجَةً لِذلِكَ،





قَطِيعٌ مِنَ الْفِيَلَةِ الأَفْرِيقِيَّةِ (في الأَعْلى)، وَوَحِيدَةُ قَرْنٍ مَعَ عِجْلِها (في الأَسْفَلِ).

يُواجِهُ هذانِ الْحَيَوانانِ خَطَرَ الانْقِراضِ، وَقَدْ لا يَتَسَنَّى الْعُثُورُ عَلَيْهِما يَوْمًا ما، سِوى فِي حَدائِق الْحَيَواناتِ.

إِنْقاذُ حَيَواناتِ أَفْرِيقْيا

لَيْسَ الصَّيْدُ التَّهْدِيدَ الْوَحِيدَ الَّذِي تُواجِهُهُ الْحَيَواناتُ الأَفْرِيقِيَّةُ، فَمِنَ التَّهْدِيداتِ الأُخْرى تَدْمِيرُ الأَراضِي الَّتِي التَّهْدِيداتِ الأُخْرى تَدْمِيرُ الأَراضِي الَّتِي تَعِيشُ عَلَيْها هذِهِ الْحَيَواناتُ. حَيْثُ يَجْرِي حالِيًّا تَحْوِيلُ سُهُولِ السَّفْناءِ إِلى أَراضٍ حالِيًّا تَحْوِيلُ سُهُولِ السَّفْناءِ إِلى أَراضٍ زِراعِيَّةٍ أَوْ مُدُنٍ. تُقْطَعُ أَشْجارُ الْعَاباتِ بِسَبَبِ رَغْبَةِ النَّاسِ فِي اسْتِخْدامِ الأَشْجارِ بِسَبَبِ رَغْبَةِ النَّاسِ فِي اسْتِخْدامِ الأَشْجارِ الشَّامِ السَّفْاءِ إِلَى السَّفْجارِ النَّاسِ فِي اسْتِخْدامِ الأَشْجارِ النَّاسِ فِي اسْتِخْدامِ الأَشْجارِ النَّاسِ فِي اسْتِخْدامِ الأَشْجارِ النَّاسِ فِي اسْتِخْدامِ الأَشْجارِ



إِحْدى الأَشْجارِ فِي غَابَةٍ مَطِيرَةٍ غَرْبَ أَفْرِيقْيا (إلى الْيَسارِ).

لِبِناءِ مَنازِلَ جَدِيدَةٍ، وَفِي تَحْوِيلِ الأَراضِي إلى مَراعٍ. وَيَوْمًا بَعْدَ يَوْمِر، تَقِلُّ الْمِساحَةُ



الْمُتَوَفِّرَةُ لِلْحَياةِ الْبَرِّيَّةِ الأَفْرِيقِيَّةِ. يَسْتَطِيعُ النَّاسُ مُساعَدَةَ الْحَيَواناتِ الأَفْرِيقِيَّةِ **الْمُهَدَّدَةِ بِالانْقِراضِ** مِنْ خِلالِ فَرْضِ الْقَوانِينِ الَّتِي تَمْنَعُ صَيْدَها. وَيُمْكِنُنا أَيْضًا إِنْشاءُ الْحَدائِقِ وَمَحْمِيّاتِ الْحَياةِ البَرِّيَّةِ الَّتِي تُتِيحُ لِهِذِهِ الْحَيَواناتِ الْعَيْشَ بِأَمانٍ. كَما يُمْكِنُكَ زِيارَةُ حَدِيقَةِ الْحَيَوانِ لِمَعْرِفَةِ الْمَزِيدِ يَمْكِنُكَ زِيارَةُ حَدِيقَةِ الْحَيَوانِ لِمَعْرِفَةِ الْمَزِيدِ عَنْ هذِهِ الْحَيَواناتِ الْمُهَدَّدَةِ بِالانْقِراضِ وَما يُمْكِنُكَ فِعْلُهُ لِلْمُساهَمَةِ فِي حِمايَتِها.



كَلِماتٌ مُهِمَّةٌ

خيوان مسرس: حَيَوانٌ يَصْطادُ غَيْرَهُ مِنَ الْحَيَواناتِ
الرَّيْسِيَّاتُ: مَجْمُوعَةٌ مِنَ الثَّدْيِيَّاتِ تَضْمُّ الْبَشَرَ وَالْقُرُودَ وَالسَّعادِينَ رَغُونُهُ تَتَغَذَّى عَلَى النَّباتاتِ

السُّمَّاكُ سَهْلٌ لا شَجَرَ فِيهِ/ أَرْضٌ مُعْشوْشِبَةٌ فِي مِنْطَقَةٍ اِسْتِوائيَّةٍ أَوْ يَصْفِ اِسْتِوائیَّةٍ قَدْ تَشْتَمِلُ عَلى أَشْجارٍ مُتَناثِرَةٍ

الطُّولُ: طائِرٌ أَفْرِيقيُّ كَبِيرٌ

القرينةُ خَيَوانٌ يَصْطادُهُ حَيَوانٌ آخَرُ لِلْحُصُولِ عَلَى الطُّعامِ

فَاهُ إِحْدَى كُتُلِ الْيَابِسَةِ الأَسَاسِيَّةِ عَلَى كَوْكَبِ الأَرْضِ

الْقَسُرِيَاكُ: حَيَواناتٌ لَها غِلافٌ خارِجِيٌّ صُلْبٌ، وَمِنْها سَرَطانُ الْبَحْرِ وَجَرادُ الْبَحْر

الطبع مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْحَيَوانات تَعيش مَعًا مثل الأُسودِ وَخِلافِهِ

الْحَيَوانُ أَوِ النَّباتُ وَيَتْمُو بِشَكْلٍ طَبِيعِيُّ

الْحَيَوانُ أَوِ النَّباتُ وَيَتْمُو بِشَكْلٍ طَبِيعِيُّ

الْمَدْدَةُ بِالْأَمْواضِ: عُرْضَةٌ لِلاخْتِفاءِ مْنَ عَلَى سَطْح الأَرْضِ

اللهُ حَيَوانٌ مُمِّيزُ الشَّكْلِ، حَيْثُ يَجْمَعُ بَيْنَ رَأْسِ وَقَرْنَيِ الثَّوْرِ، وَوَجْهِ الْبَقَرَةِ، وَذَيْلِ وَشَعْرِ الْحِصانِ، كَما يُصْدِرُ صَوْتًا يُشْبِهُ صَوْتَ ضِفْدَع ضَخْمِ

: اِنْتِقَالُ حَيَوانِ ما أَوْ مَجْمُوعَةٍ مِنَ الْحَيواناتِ مِنْ مَكانِ إِلَى آخَرَ